ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Απριλίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1420**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 166780/1619

Τροποποίηση των «Προσωρινών Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων».

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 63 και 64 του ν.δ. 86/1969 «Περί Δασικού Κώδικα» (Α΄ 7).

2. Τις διατάξεις του π.δ. της 19-11-1928 «Περί Διαχειρίσεως Δασών…» (Α΄ 252) και ιδίως του άρθρου 4 αυτού.

3. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρ. 9 του ν. 998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (Α΄ 289).

4. Τις διατάξεις των άρθρων 2 και 22 του ν. 3208/2003 «Περί προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις» (Α΄ 303).

5. Τις διατάξεις του ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α΄ 160), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με το ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (Β΄ 60).

6. Τις διατάξεις του ν. 2742/1999 «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α΄ 207).

7. Τις διατάξεις του ν. 4351/2015 «Περί της κατάρτισης Διαχειριστικού Σχεδίου Βόσκησης για τη διαχείριση των βοσκήσιμων γαιών» (Α΄164).

8. Την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, για τη διατήρηση των άγριων πτηνών, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ" (Β΄757/1985, Β΄ 1495/2010 και Β΄ 415/2012).

9. Την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 1992 για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και τις άγριας πανίδας και χλωρίδας (Β΄ 1289/1998 και Β΄ 645/2008).

10. Τη Σύμβαση για τη διατήρηση της άγριας ζωής και του φυσικού περιβάλλοντος στη Ευρώπη (Σύμβαση Βέρνης), που κυρώθηκε με τον ν. 1335/1983 (Α΄ 32).

11. Τις διατάξεις του άρθρου 5στ της αριθ. 37338/1807/Ε103/2010 κοινή υπουργική απόφαση με τίτλο "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών» του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ" (Β΄1495 διόρθωση σφάλματος στο Β΄ 382/2011).

12. Τις διατάξεις της 33318/3028/1998 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» (Β΄ 1289), όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. Η.Π. 14849/853/Ε103/04-04-2008 κοινή υπουργική απόφαση «Τροποποίηση των αριθ. 33318/1510/2005 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β΄ 1289) και (Β΄ 992), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/104 του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2006 της Ευρωπαϊκής Ένωσης» (Β΄ 645).

13. Τις διατάξεις της 1058/71977/3-7-2017 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός των προδιαγραφών και του περιεχομένου των διαχειριστικών σχεδίων βόσκησης, στο πλαίσιο εφαρμογής των διατάξεων του ν. 4351/2015» (Β΄ 2331).

14. Την αριθ. 158576/1579/4-7-2017 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τίτλο «Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών και τιμολογίου υπολογισμού προεκτιμώμενων αμοιβών για τις εργασίες κατάρτισης δασικών χαρτών» (Β΄ 2373).

15. Την 40332/26-8-2014 απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με τίτλο «Έγκριση Εθνικής Στρατηγικής για την βιοποικιλότητα για τα έτη 2014-2029 και σχεδίου δράσης 5ετούς διάρκειας» (Β΄ 2383).

16. Το αριθ. 148589/6293/5-12-2016 έγγραφο της Δ/νσης Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ με θέμα «πρόταση πλαίσιο σύνταξης νέων Προδιαγραφών Μελετών Δασών και Δασικών Οικοσυστημάτων.

17. Την αριθ. 120094/499/1937 εγκύκλιο διαταγή του Υπ. Γεωργίας.

18. Την αριθ. 10223/958/1953 εγκύκλιο διαταγή του Υπ. Γεωργίας «Οδηγίες σύνταξης διαχειριστικών εκθέσεων Δημόσιων και Μη Δημόσιων Δασών».

19. Τις διατάξεις της αριθ. 158072/1120/30-7-1965 απόφασης του Υπ. Γεωργίας που ενέκρινε τις «Προσωρινές Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων».

20. Την αριθ. 205197/991/10-2-1977 απόφαση του Υπ. Γεωργίας με τίτλο «Συμβολισμοί και Συνθηματικές Παραστάσεις για την Κατάρτιση Δασοπονικών Χαρτών».

21. Την αριθ. 74579/3022/11-7-1991 απόφαση του Υπ. Γεωργίας με τίτλο «Ανάλυση Τιμών Εργασιών εκπόνησης δασοπονικών μελετών διαχείρισης δασών», όπου παράλληλα με το περιγραφικό τιμολόγιο δίνονται στοιχεία για τις διαχειριστικές μελέτες.

22. Την αριθ. 165659/10-10-1984 απόφαση του Υπ. Γεωργίας με τίτλο «Οδηγίες σύνταξης μελετών βελτίωσης υποβαθμισμένων δασών».

23. Την αριθ. 115963/6070/2014 απόφαση του ΥΠΕΝ (ΦΕΚ 2980 Β) με τίτλο «Οδηγός Εφαρμογής Υποδείγματος για την Εκτίμηση της Αξίας Δασικής Γης στην Ελλάδα».

24. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α’ 98).

25. Τις διατάξεις του π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση και μετονομασία Υπουργείων με τα οποία το Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού μετονομάζεται σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας μετονομάζεται σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α’ 114).

26. Το π.δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α’ 160).

27. Την αριθ. Υ198/16-11-2016 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλο» (Β’ 3722).

28. Την αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/18877/1096/29-3-2018 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΝ «Εξουσιοδότηση υπογραφής “Με εντολή Υπουργού” του Υπουργού ΠΕΝ και “Με εντολή Αν. Υπουργού” του Αν. Υπουργού ΠΕΝ, στο Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου ΠΕΝ, στο Γενικό Γραμματέα Περιβάλλοντος,….και τους Προϊσταμένους Μονάδων των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ» (Β’ 1228).

29. Την αριθ. 165110/288/27-1-2012 εγκύκλιο της Δ/νσης Διαχείρισης Δασών και Δασικού περιβάλλοντος σχετικά με τις «Δευτερεύουσες καρπώσεις» (ΑΔΑ: ΒΟΧΩ0-Ρ0Χ).

30. Την αριθ. 179393/3128/18-12-2012 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος σχετικά με τις «Ατομικές ανάγκες των κατοίκων σε καυσόξυλα» (ΑΔΑ: Β4ΜΕ0-ΤΧ6).

31. Το αριθ. 5/2-3-2018 έγγραφο του Τεχνικού Συμβουλίου Δασών με το οποίο κοινοποιείται η γνωμοδότηση αυτού επί της αριθ. 649/20-2-2018 εισήγησης της Δ/νσης Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής.

32. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού των ισχυουσών προδιαγραφών εκπόνησης δασοπονικών μελετών των δασών και εν γένει δασικών οικοσυστημάτων, σε εναρμόνιση με τις νέες τεχνολογίες και τα νέα διαθέσιμα δεδομένα στον τομέα των δασών και του φυσικούς περιβάλλοντος.

33. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την τροποποίηση των «Προσωρινών Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων», που είχαν εγκριθεί με την αριθμ. 158072/1120/30-7-1965 απόφαση του Υπ. Γεωργίας, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα διάγραμμα ύλης.

Για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται με την παρούσα, ισχύει το πλαίσιο προδιαγραφών που εγκρίθηκε με τις αριθ. 10223/958/1953 και 158072/1120/30-7-1965 διαταγές του Υπ. Γεωργίας.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός του παρόντος είναι η βελτίωση του πλαισίου των ισχυουσών προδιαγραφών σύνταξης των δασοπονικών μελετών (στο εξής ΔΜ) που εκπονούνται για τη διαχείριση των δασών και των εν γένει δασικών εκτάσεων, λαμβάνοντας υπόψη το σύγχρονο πολυλειτουργικό τους ρόλο, ως δασικών χερσαίων οικοσυστημάτων, εξασφαλίζοντας σε επίπεδο διαχείρισης τις αρχές της δασοπονίας και της αειφορίας σύμφωνα με το ισχύον Εθνικό και Κοινοτικό θεσμικό πλαίσιο και αξιοποιώντας τις νέες τεχνολογίες και τα σύγχρονα μέσα και δυνατότητες απεικόνισης.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α: ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι: Σύνταξη διαχειριστικού χάρτη

Η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή αριθ. 1 αφορά στη σύνταξη διαχειριστικών χαρτών μελετώμενων δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων, όπως επίσης και στη συμπλήρωση και ενημέρωση των αναθεωρημένων δασοπονικών μελετών αυτών.

Η παρ. β (Τρόπος καταρτίσεως) αυτής αντικαθίσταται ως εξής:

“Για την κατάρτιση των δασοπονικών-διαχειριστικών χαρτών, ο συντάκτης δύναται να βασιστεί σε υπάρχουσες μορφές χαρτών, σε έγκυρα δημοσιευμένα δεδομένα, από Εθνικές, Κοινοτικές και άλλες πηγές δεδομένων, όπως τους θεωρημένους, αναρτημένους και κυρωμένους Δασικούς Χάρτες (ΔΧ) καθώς και τα εγκεκριμένα Διαχειριστικά Σχέδια Βόσκησης (ΔΣΒ). Οι χάρτες θα απεικονίζουν την ανάγλυφη όψη της υπό μελέτη περιοχής μέσω των υψομετρικών καμπυλών με ισοδιάσταση 20 μέτρων, καθώς και μέσω των ρευμάτων, κορυφών, τριγωνομετρικών και λοιπών χαρακτηριστικών σημείων. Με οπτικές εκτιμήσεις, τη χρήση τοπογραφικών οργάνων καθώς και τη χρήση αεροφωτογραφιών δύναται αυτοί οι χάρτες να επαληθεύονται, προσαρμόζονται και συμπληρώνονται

- ως προς τα λεπτομερειακά, γεωγραφικά, τοπογραφικά και μορφολογικά στοιχεία με την τοποθέτηση και ονομασία των χαρακτηριστικών θέσεων, τοποθεσιών, πηγών, κτισμάτων, δρόμων, οικισμών κ.λπ.
- ως προς τις δασοσκεπείς, μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις κατά είδος δασικής βλάστησης και ως προς τις χορτολιβαδικές, βραχώδεις, καλλιεργούμενες και άλλες εκτάσεις.

Προκειμένου να θεωρούνται πλήρεις οι δασοπονικοί χάρτες των μελετώμενων δασών και δασικών εκτάσεων, θα πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω:

1. Δασοπονικός χάρτης

Με το δασοπονικό χάρτη επιδιώκεται ο προσδιορισμός και η απόδοση των οριογραμμών των δασών, δασικών, χορτολιβαδικών – βραχωδών και άλλων εκτάσεων που

δημιουργείται στα πλέον πρόσφατα υπόβαθρα που διατίθενται από το Φορέα «Ελληνικό Κτηματολόγιο». Αυτός πρέπει να εκτυπώνεται σε χάρτη προσανατολισμού με κλίμακα τουλάχιστον 1:20.000 συνοδευόμενος από πίνακα συντεταγμένων των κορυφών των πολυγώνων στο ελληνικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87, λαμβάνοντας υπόψη:

α) το θεματικό περιεχόμενο των κυρωμένων δασικών χαρτών για την περιοχή μελέτης και σε περίπτωση που δεν έχουν κυρωθεί, των θεωρημένων ή αναρτημένων δασικών χαρτών αντίστοιχα. Αν για την περιοχή μελέτης δεν υφίσταται δασικός χάρτης σε κανένα από τα προαναφερόμενα στάδια, λαμβάνεται υπόψη ο χαρακτήρας της έκτασης σύμφωνα τις διατάξεις του π.δ. 32/2016 (Α’ 46) και τις ισχύουσες διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

β) το θεματικό περιεχόμενο των δασικών χαρτών βλάστησης κλίμακας 1:20.000 του Τμήματος Δασικών Χαρτών, Δασολογίου και Θεματικής Υποστήριξης Δημοσίου της Δ/νσης Δασικών Έργων και Υποδομών του ΥΠΕΝ,

γ) τις διαθέσιμες εικόνες (δορυφορικές ή εναέριες) της περιοχής μελέτης,

δ) τα αποτελέσματα επιτόπιων ελέγχων στο πεδίο.

2. Σώμα χάρτη

Οι διαστάσεις του σώματος του χάρτη εξαρτώνται από τα διαθέσιμα υλικοτεχνικά μέσα. Η τοποθέτηση του σώματος γίνεται στο μέσο και κεντρικό τμήμα της εκτυπώσιμης περιοχής. Το περίγραμμα του σώματος χάρτη είναι γραμμή πάχους 1pt συνεχής και χρώματος μαύρου [RGB: 0,0,0 (Black #000000) | CMYK: 0,0,0,1].

Ο προσανατολισμός του σώματος είναι με το βορρά προς τα επάνω, δύναται να προσαρμοστεί ανάλογα, μόνο και εάν διευκολύνεται η εκτύπωση. Το υπόβαθρο του σώματος είναι άνευ χρώματος ή χρώματος λευκού [RGB: 255,255,255 (White #FFFFFF) | CMYK: 0,0,0,0]. Σε μια από τις άνω γωνίες αυτού αναγράφεται η ονομασία του δάσους, η κλίμακα και η ισοδιάσταση. Σε υπόμνημα, σε μια από τις γωνίες του χάρτη, σημειώνονται όλες οι χρήσιμες για τον προσανατολισμό και την ανάγνωση πληροφορίες αυτού, οι οποίες περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ.

Επί του δασοπονικού χάρτη, περιμετρικά του σώματος και κατά προτίμηση στις γωνίες αυτού, τοποθετείται Εποπτικός χάρτης επικράτειας. Στην περίπτωση που τα διαθέσιμα υλικοτεχνικά μέσα δεν επιτρέπουν την εκτύπωση όλης της έκτασης σε ένα φύλλο χαρτί στην οριζόμενη κλίμακα, ο δασοπονικός χάρτης τεμαχίζεται και σε κάθε φύλλο με κλίμακα 1:20.000, σχεδιάζεται Εποπτικός χάρτης τεμαχίων με τη διάταξη και αρίθμηση όλων των τεμαχίων του χάρτη.

2.1. Εποπτικός χάρτης επικράτειας

Η κλίμακα του εποπτικού χάρτη επικράτειας είναι 1:10.000.000, απεικονίζεται εντός ορθογωνίου πλαισίου, διαστάσεων 10cm x 8cm, με περίγραμμα πάχους 1pt συνεχούς γραμμής και χρώματος μαύρου [RGB: 0,0,0 (Black #000000) | CMYK: 0,0,0,1].

Ο Εποπτικός χάρτης επικράτειας περιέχει δύο επίπεδα πληροφορίας (layers):

α) τα όρια της επικράτειας με πάχος γραμμής 1pt συνεχής και χρώματος μαύρου [RGB: 0,0,0 (Black #000000) | CMYK: 0,0,0,1] και

β) το κεντροειδές της έκτασης της Δ.Μ με μέγεθος σημείου 20pt σχήματος κύκλου και χρώματος κόκκινου [RGB: 255,0,0 (Red #FF0000) | CMYK: 0,1,1,0].

2.2. Εποπτικός χάρτης τεμαχίων

Σε κάθε φύλλο Εποπτικού χάρτη τεμαχίων (τεμάχιο) αναγράφεται κάτω από τον τίτλο ο αριθμός του τεμαχίου. Στον Εποπτικό χάρτη τεμαχίων επισημαίνεται κάθε εκτυπωμένο τεμάχιο του χάρτη. Τα τεμάχια έχουν περιοχή αλληλοεπικάλυψης 1cm επί χάρτου (200m πραγματικής απόστασης).

Η κλίμακα του Εποπτικού χάρτη τεμαχίων δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1: 200.000. Ο Εποπτικός χάρτης τεμαχίων απεικονίζεται σε χαρτί διαστάσεων 21 x 29.7 cm (πρότυπο ISO 214) και βρίσκεται εντός ορθογωνίου πλαισίου και φέρει περίγραμμα πάχους 1pt συνεχούς γραμμής και χρώματος μαύρου [RGB: 0,0,0 (Black #000000) | CMYK: 0,0,0,1].

Ο χάρτης περιέχει δύο επίπεδα πληροφορίας (layers):

α) Το όριο της έκτασης της Δ.Μ με πάχος 1,5pt συνεχούς γραμμής και χρώματος κόκκινου [RGB: 255,0,0 (Red #FF0000) | CMYK: 0,1,1,0] και

β) Τα τεμάχια του χάρτη με περίγραμμα πάχους 0,7pt συνεχούς γραμμής και χρώματος μαύρου [RGB: 0,0,0 (Black #000000) | CMYK: 0,0,0,1] και με σκίαση όλης της έκτασης εκτός του εκτυπωμένου φύλλου χρώματος όπου χρησιμοποιείται χρώμα γκρι 20% [RGB: 204,204,204 (Grey 20% #CCCCCC) | CMYK: 0,0,0,0.2]. Η αρίθμηση των τεμαχίων γίνεται με αραβικούς αριθμούς (1, 2, 3, 4, …), διάστιχου 1pt και χρώματος γκρι 50% [RGB: 128,128,128 (Grey 50% #808080) | CMYK: 0,0,0,0.498]. Στην περίπτωση που οι αριθμοί είναι διψήφιοι ή και τριψήφιοι, προσαρμόζεται το μέγεθος της γραμματοσειράς προς τα κάτω, αλλά όχι μικρότερο από 9pt, ώστε να μην γίνεται αναδίπλωση αριθμών. Αν αυτό δεν καθίσταται δυνατό, μεγεθύνουμε το πλαίσιο του εποπτικού χάρτη τεμαχίων και προσαρμόζουμε την οριζόμενη κλίμακα με στόχο να μην υπάρχει αναδίπλωση αριθμών.

3. Ανάθεση εκπόνησης ΔΜ

Στην περίπτωση ανάθεσης της δασοπονικής μελέτης (ΔΜ), ο ανάδοχος μελετητής υποχρεούται να καταθέτει στην αναθέτουσα αρχή όλα τα κείμενα, τους πίνακες και τα γεωχωρικά δεδομένα (διανυσματικά δεδομένα και δεδομένα κανάβου μορφής Γ.Σ.Π) που απαρτίζουν το παραδοτέο έργο, εκτός από την μέχρι σήμερα έντυπη μορφή, επιπροσθέτως και σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή. Τα γεωχωρικά δεδομένα οφείλουν να ελέγχονται από τον μελετητή σε σχέση με την τοπολογική, γεωμετρική και θεματική τους ορθότητα.”

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Τίτλος χάρτη	«ΔΑΣΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΣ» ή «ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΟΣ» ΧΑΡΤΗΣ
Ονομασία Δάσους – Διοικητική υπαγωγή	όπως ισχύει
Μελέτη που αφορά	Τίτλος και περίοδος ισχύος της ΔΜ που συνοδεύει ο Διαχειριστικός χάρτης

Αριθμητική κλίμακα	1:20.000, όπως ισχύει
Ισοδιάσταση	20m, όπως ισχύει
Εργοδότης/Εντολέας	Δημόσιο, ΝΠΙΔ ή ΝΠΔΔ, Φυσικά Πρόσωπα
Ημερομηνία/τοποθεσία σύνταξης	Μήνας/Έτος και τοποθεσία σύνταξης του Δασοπονικού Χάρτη
Προβολικό Σύστημα	Σύμφωνα με όσα ορίζονται στο ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ της αριθ. 158576/1579/4-7-2017 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β’ 2373)
Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς	Σύμφωνα με όσα ορίζονται στο ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ της αριθ. 158576/1579/4-7-2017 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β’ 2373)
Συντάκτης	Στοιχεία του συντάκτη του Διαχειριστικού Χάρτη
Βορράς	Σχεδίαση συμβόλου Βορρά
Γραφική Κλίμακα	Διάσταση γραφικής κλίμακας 10cm επί χάρτου με υποδιαιρέσεις 1cm και 2,5cm
Υπόμνημα	Περιέχει του συμβολισμούς όλων των θεματικών, γραμμικών, πολυγωνικών και σημειακών στοιχείων του σώματος του χάρτη
Κάναβος	1000m x 1000m
Σώμα χάρτη	Σύμφωνα με όσα ορίζονται για το «Σώμα Χάρτη»
Εποπτικός Χάρτης Επικράτειας	Σύμφωνα με όσα ορίζονται για τον «Εποπτικό χάρτη επικράτειας»
Εποπτικός Χάρτης Τεμαχίων (όταν απαιτείται)	Σύμφωνα με όσα ορίζονται για τον «Εποπτικό χάρτη τεμαχίων»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΧΑΡΤΗ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ [i]	ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ [ii]	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Δρυς (σπερμοφυής – πρεμνοφυής)	ΒΛΑΣΤΗΣΗ-ΔΑΣΟΣΚΕΠΕΙΣ/ ΜΕΡ. ΔΑΣΟΣΚΕΠΕΙΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Ελάτη	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Ερυθρελάτη	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Καστανιά	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Λεύκη	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Πεύκη (6 είδη)	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Οξυά (σπερμοφυής – πρεμνοφυής)	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Πλάτανος	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Ξενικά Κωνοφόρα	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Λοιπά Κωνοφόρα	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αείφυλλα πλατύφυλλα	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Λοιπά πλατύφυλλα	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Θαμνώνας	ΒΛΑΣΤΗΣΗ - ΑΛΛΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Πετρώδης ή Χορτολιβαδική έκταση	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Παραποτάμια/ Υγροτοπική βλάστηση	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αγροτική έκταση καλλιεργούμενη	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αγροτική έκταση εγκαταλειμμένη [1]	
0	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Οικισμός	
1	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αμφισβητούμενες εκτάσεις	
1	ΣΗΜΕΙΟ	Άτομα δρυός, ελάτης, οξυάς, πεύκης, κ.λπ.	
1	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αντιπυρική ζώνη	
2	ΓΡΑΜΜΗ	Εδαφοπονική Μορφή	

[1] λαμβάνεται υπόψη ο Δασικός Χάρτης εφόσον έχει κυρωθεί για την περιοχή μελέτης

2	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αναδάσωση – Δάσωση κωνοφόρων	ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΙΣ
2	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αναδάσωση – Δάσωση πλατύφυλλων	
2	ΓΡΑΜΜΗ	Περίφραξη	ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ
2	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Χ.Υ.Τ.Α. – Χ.Υ.Τ.Υ. (Χωματερές)	
2	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Αιολικό Πάρκο, Φωτοβολταϊκά, κ.λπ.)	
2	ΣΗΜΕΙΟ	Ανεμογεννήτριες	
2	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Λίμνη	ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ
2	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Θάλασσα	
3	ΓΡΑΜΜΗ	Ισοϋψείς καμπύλες ανά 20m και 100m	ΑΝΑΓΛΥΦΟ
3	ΣΗΜΕΙΟ-ΚΕΙΜΕΝΟ	Κορυφή όρους/Υψομετρικό	
3	ΣΗΜΕΙΟ-ΚΕΙΜΕΝΟ	Τριγωνομετρικό σημείο	
4	ΓΡΑΜΜΗ	Ρέματα συνεχούς ροής	ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟ
4	ΓΡΑΜΜΗ	Ρέματα περιοδικής ροής	
4	ΓΡΑΜΜΗ	Ποτάμια	
5	ΓΡΑΜΜΗ	Εθνικό οδικό δίκτυο	ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
5	ΓΡΑΜΜΗ	Επαρχιακό οδικό δίκτυο	
5	ΓΡΑΜΜΗ	Αγροδασικό οδικό δίκτυο	
5	ΓΡΑΜΜΗ	Τρακτερόδρομος	
5	ΓΡΑΜΜΗ	Προτεινόμενος τρακτερόδρομος	
5	ΓΡΑΜΜΗ	Προτεινόμενο δασικό δίκτυο	
6	ΓΡΑΜΜΗ	Μονοπάτια	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Καμένη – αναδασωτέα έκταση	ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Περιοχή Δικτύου Natura 2000/ ΖΕΠ	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Περιοχή Δικτύου Natura 2000/ ΕΔΠ	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Περιοχή Δικτύου Natura 2000/ ΖΕΠ και ΕΔΠ	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Καταφύγιο Άγριας Ζωής	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Εκτροφείο Θηραμάτων	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Εθνικός Δρυμός	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Εθνικό Πάρκο	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Αισθητικό Δάσος	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Περιοχή Προστασίας της Φύσης	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ/ΣΗΜΕΙΟ	Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Περιοχή RAMSAR	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Παρθένο Δάσος	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ/ΣΗΜΕΙΟ	Φυσικό Μνημείο	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ/ΣΗΜΕΙΟ	Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς	
7	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Άλλη περιοχή με καθεστώς προστασίας	
8	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια περιοχής αρμοδιότητας Δασαρχείου (ή Διεύθυνσης Δασών άνευ Δασαρχείου)	ΟΡΙΑ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
9	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια Δασικών Συστάδων	ΟΡΙΑ ΔΑΣΟΥΣ
9	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια Δασικών Τμημάτων	
9	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια Δάσους (αποτυπώνονται και τα όρια των γειτονικών ιδιοκτησιών)	

10	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια προκαποδιστριακών ΟΤΑ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΙΑ
10	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια Δήμου	
10	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια Περιφερειακής Ενότητας (Νομού)	
10	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια Περιφέρειας	
10	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όριο κατά νομή εκτάσεων του Δημοσίου	
10	ΠΟΛΥΓΩΝΟ	Όρια Επικράτειας	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Πηγή	ΘΕΣΕΙΣ ΥΔΑΤΟΣ
11	ΣΗΜΕΙΟ	Βρύση	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Ποτίστρα	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Υδατοδεξαμενή	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Πηγάδι	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Υδρόμυλος	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Γεώτρηση	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Εκκλησία, Εξωκκλήσι	ΘΕΣΕΙΣ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ
11	ΣΗΜΕΙΟ	Μοναστήρι	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Κοιμητήριο	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Οίκημα (μεμονωμένα)	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Κεραία κινητής τηλεφωνίας (μεμονωμένα)	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Βιολογικός καθαρισμός	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Δασικό φυτώριο	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Κτηνοτροφική εγκατάσταση	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Άλλη ανθρωπογενής κατασκευή (μεμονωμένα)	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Πυροφυλάκιο	ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
11	ΣΗΜΕΙΟ	Πυροσβεστικός κρουνός	
11	ΣΗΜΕΙΟ	Θέση εποπτείας δάσους	
11	ΣΗΜΕΙΟ-ΚΕΙΜΕΝΟ	Δειγματοληπτική επιφάνεια	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
12	ΚΕΙΜΕΝΟ	Αρίθμηση Δασικών Τμημάτων	
12	ΚΕΙΜΕΝΟ	Αρίθμηση Δασικών Συστάδων	
12	ΚΕΙΜΕΝΟ	Τοπωνύμια	

i Σειρά σχεδίασης των επιπέδων με αρίθμηση από 0 έως 12 όπου τα επίπεδα σχεδίασης με μεγαλύτερο αρίθμηση σχεδιάζονται επάνω από αυτά με μικρότερη.

ii Όπου αναφέρεται ΚΕΙΜΕΝΟ αφορά ετικέτα «Label» του εκάστοτε επιπέδου πληροφορίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ:
Διαίρεση του Δάσους και Δασικών Εκτάσεων

Η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθ. 2 αφορά στη διαίρεση του δάσους και των δασικών εκτάσεων σε τμήματα, συστάδες και διαχειριστικές κλάσεις καθώς και τον προσδιορισμό της έκτασής και τη σήμανση των ορίων αυτών.

α) Η παρ. 3 αυτής «Χαρτογράφηση δάσους» αντικαθίσταται ως εξής:

“Η διαίρεση του δάσους και η σήμανση των ορίων των τμημάτων, των συστάδων και, εφόσον υφίστανται, των αποτερματισμών και η οριοθέτησή τους, ακολουθούν τη χαρτογράφηση του δάσους, η οποία βασίζεται σε φυσικά στοιχεία του δάσους, όπως ρέματα, ράχες, υδροκρίτες, καθώς επίσης και σημαντικά τεχνικά στοιχεία, όπως δρόμοι, θεσμοθετημένα όρια οικισμών. Τα παραπάνω όρια αποτυπώνονται αντίστοιχα και στους παραδοτέους χάρτες.”

β) Επίσης στην παρ. 4 αυτής «Εμβαδομέτρηση και σύνταξη πίνακα επιφανειών» η έκφραση “Αυτή θα γίνεται δι’ εμβαδομέτρου ή χιλιοστομετρικού χάρτου” αντικαθίσταται ως εξής:

“Η εμβαδομέτρηση γίνεται με τη χρήση λογισμικού Η/Υ Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Γ.Σ.Π.) ώστε να επιτυγχάνεται ο ακριβέστερος σε σχέση με παλαιότερες μεθόδους υπολογισμός των επί μέρους εμβαδών των υπό μελέτη επιφανειών. Η εμβαδομέτρηση γίνεται κατά συστάδα, τμήμα,…”.

ΜΕΡΟΣ Β:
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΣΟΥΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV:
Φυσικές συνθήκες

Η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθμ. 6 αφορά στην περιγραφή των συνθηκών τόπου/ σταθμού/ περιοχής του/της υπό μελέτη δάσους/δασικής έκτασης.

α) Η παρ. 4 αυτής «Περιγραφή της δασικής βλάστησης» αντικαθίσταται ως εξής:

“Για την ταξινόμηση και την περιγραφή της δασικής βλάστησης χρησιμοποιείται επιστημονικά έγκυρη περιγραφή και ταξινόμηση των ζωνών και των ειδών βλάστησης. Οι επιμέρους φυτικές διαπλάσεις που απαντώνται στην περιοχή μελέτης αναφέρονται βάσει των ζωνών βλάστησης όπως αυτές έχουν περιγραφεί από τον Σ. Ντάφη (1973) και τους Horvat, I, V. Glavac & H. Ellenberg (1973) ή/και των ορόφων βλάστησης όπως αυτοί έχουν περιγραφεί από το Γ. Μαυρομμάτη (1980).

Επίσης, εφόσον τμήμα ή το σύνολο της έκτασης της υπό μελέτης περιοχής ανήκει στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών NATURA2000, για την εν λόγω έκταση γίνεται αναφορά στους τύπους φυσικών οικοτόπων, η έκταση των οποίων εμπεριέχεται εξ’ ολοκλήρου ή τμηματικά στην περιοχή μελέτης, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα I του άρθρου 20 της κοινή υπουργική απόφαση«για τον καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ» (Β’ 1289/28.12.1998).

Ομοίως γίνεται αναφορά στους οικότοπους ενός είδους και στα είδη που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II, IV και V του άρθρου 20 της ανωτέρω κοινής υπουργικής απόφασης.”

β) Στην παρ. 6 αυτής «Εχθροί και Κίνδυνοι του δάσους», αξιολογούνται ζημιές και κίνδυνοι του οργανικού και του ανόργανου κόσμου καθώς περιγράφονται και ερευνώνται οι δυσμενείς επιδράσεις αυτών στο δάσος και τα δασικά οικοσυστήματα. Στο τέλος αυτής προστίθεται το παρακάτω εδάφιο:

“Εξετάζονται επιπροσθέτως οι κίνδυνοι και ζημιές που μπορεί να προκύψουν στα δάση και δασικές εν γένει εκτάσεις της υπό μελέτη περιοχής από την κλιματική αλλαγή, την εισβολή και χωροκατακτητική εξάπλωση ξένων ειδών, τη λειψυδρία, τις δασικές πυρκαγιές, καταιγίδες και άλλες φυσικές καταστροφές, ώστε να προτείνονται αντίστοιχα προληπτικά, κατασταλτικά, διαχειριστικά και δασοπολιτικά μέτρα, δίνοντας προτεραιότητα στην πρόληψη των αρνητικών επιπτώσεων, με σκοπό τη διατήρηση, βελτίωση και αποκατάσταση της ανθεκτικότητας και της πολυλειτουργικότητας των δασικών οικοσυστημάτων. Σχετικές κατευθύνσεις μπορούν να αναζητηθούν στα περιεχόμενα του Παραρτήματος III του παρόντος.”

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V:
Προστατευτικαί, αισθητικαί,
υγιειναί και λοιπαί συνθήκαι

Η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθμ. 7 αφορά στην περιγραφή των προστατευτικών, αισθητικών, υγιεινών και λοιπών επιδράσεων, τις οποίες ασκεί το δάσος.

Στο τέλος της β) παρ. αυτής προστίθενται τα παρακάτω εδάφια:

“Περιγράφονται οι οικοσυστημικές υπηρεσίες του δάσους και των δασικών εκτάσεων όπως αυτές ορίζονται από τη νέα Στρατηγική της Ε.Ε. για τα δάση και το δασικό τομέα. Στις οικοσυστημικές υπηρεσίες ενός δάσους περιλαμβάνονται εκτός από τις επιδράσεις του δάσους που περιγράφονται στην πρότυπη προσωρινή τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθμ. 7 και άλλες επιδράσεις αυτού, όπως η παραγωγή νερού - πρώτων υλών - φαρμακευτικών ειδών.

Στο δασοπονικό χάρτη κάθε ΔΜ περιγράφονται και οριοθετούνται, οι προστατευόμενες περιοχές που τυχόν υπάρχουν στην υπό μελέτη περιοχή. Η περιγραφή τους αφορά στη διατήρηση και διαχείριση αυτών σύμφωνα με το νομικό πλαίσιο κήρυξής τους και τυχόν άλλους χαρακτηρισμούς από τη διεθνή ή εθνική νομοθεσία, ενώ η οριοθέτηση της έκτασής τους γίνεται με ευδιάκριτη σήμανση και με επί μέρους αναφορά στο Υπόμνημα του χάρτη.”

ΜΕΡΟΣ Γ:
ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΣΟΥΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV:
Ειδική περιγραφή μερικώς δασοσκεπών εκτάσεων

Η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθμ. 11 αφορά στην περιγραφή των μερικώς δασοσκεπών εκτάσεων του δάσους από άποψης συνθηκών τόπου και βλάστησης, πλην των εντός των τμημάτων και συστάδων περιλαμβανόμενων μικρού εμβαδού τέτοιων εκτάσεων.

Στο τέλος της β) παρ. αυτής προστίθεται εδάφιο ως εξής:

“Οι παραπάνω εκτάσεις όταν εντάσσονται στις βοσκήσιμες γαίες (ΒΓ) και έχει συνταχθεί το διαχειριστικό σχέδιο βόσκησης (ΔΣΒ), αξιολογούνται από αυτό σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4351/2015, της κοινή υπουργική απόφαση 1058/71977/03-07-2017 και των σχετικών εφαρμοστικών εγκύκλιων διαταγών. Οι υποδιαιρέσεις των Β.Γ. (όπως λιβαδικά τμήματα, λιβαδικές μονάδες) καταγράφονται και οριοθετούνται, ενώ περιγράφονται τα προτεινόμενα έργα αναβάθμισης κάθε βοσκήσιμης γαίας ή προτείνεται η εξαίρεση τους για λόγους προστασίας ή της υποστήριξης της διαδοχής της εξέλιξης της βλάστησης.”

ΜΕΡΟΣ Δ:
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II:
Σκοπός της Δασοπονίας

Κατά το σχεδιασμό της διαχείρισης και εκμετάλλευσης των δασικών οικοσυστημάτων και επιπλέον απ’ όσα καθορίζονται από το ισχύον πλαίσιο προδιαγραφών, πρέπει να λαμβάνονται ειδικά μέτρα που να εξασφαλίζουν την προστασία του τοπίου και τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Στην αρχή της προσωρινής πρότυπης τεχνικής προδιαγραφής υπ’ αριθ. 14 προστίθενται εδάφια:

“Το δάσος και οι δασικές εκτάσεις αποτελούν ένα ολοκληρωμένο ενιαίο σύνθετο οικοσύστημα, το οποίο έχει ανάγκη συνολικής διαχείρισης και αντιστοιχεί σε συγκεκριμένες καρπώσεις. Για τις επιλεγείσες καρπώσεις εξετάζονται οι βέλτιστες και πιο κατάλληλες μέθοδοι δασοκομικού χειρισμού και συγκομιδής, ώστε να εξασφαλίζεται η διατήρηση και προστασία των ενδιαιτημάτων της χλωρίδας και πανίδας και να πλήττεται στο ελάχιστο δυνατόν το δασικό οικοσύστημα στο σύνολό του.

Επίσης λαμβάνονται υπόψη οι στόχοι διατήρησης και προστασίας των προστατευόμενων περιοχών, που έχουν καθοριστεί από το πρόγραμμα εποπτείας και αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην Ελλάδα, καθώς και τα αποτελέσματα αυτού και οι οδηγίες που έχουν δοθεί κατά περίπτωση, σύμφωνα με τις διατάξεις των ν. 1650/86 και 3739/2011. Ειδικά για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και σε ότι αφορά τους δασοκομικούς χειρισμούς σε αυτές, λαμβάνονται υπόψη όσα ορίζει το άρθρο 5στ της αριθ. 37338/1807/Ε103/2010 κοινή υπουργική απόφαση με τίτλο «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της…». Αντίστοιχα πρέπει να τηρούνται υποχρεώσεις και δεσμεύσεις που τίθενται από τη θεσμοθέτηση περιοχών ως προστατευόμενες, με οποιοδήποτε καθεστώς προστασίας, όπως τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ).”

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ:
Συντελεστές δασοπονίας και οργανώσεις τούτων

Η υποπαράγραφος α. «Ξυλώδες» της παρ. 2 «Κεφάλαιο», αφορά στην περιγραφή της υφιστάμενης σύνθεσης και κατάστασης του ξυλώδους κεφαλαίου καθώς και στην οργάνωσή του, αναλόγως του επιδιωκόμενου σκοπού.

Στο τέλος της προσωρινής πρότυπης τεχνικής προδιαγραφής υπ’ αριθ. 19, η οποία αφορά στη λεπτομερή περιγραφή του είδους, του τρόπου των χειρισμών και του βαθμού εντάσεως των αναγεννητικών και καλλιεργητικών υλοτομιών, προστίθεται εδάφιο:

“Στο πλαίσιο βελτίωσης της ποιότητας του χρησιμοποιούμενου στη δασοπονία δασικού πολλαπλασιαστικού υλικού, έχουν οριοθετηθεί, με βάση εγκεκριμένο εθνικό κατάλογο σε διάφορα δασικά συμπλέγματα της χώρας, σποροπαραγωγικές συστάδες. Οι συστάδες αυτές απαιτούν ειδικό διαχειριστικό και δασοπονικό χειρισμό έτσι ώστε να εξασφαλίζουν πάντοτε άριστους φαινοτύπουςσπορείς. Ο τρόπος διαχείρισής τους περιλαμβάνει τα ακόλουθα, τα οποία λαμβάνονται υπόψη κατά την σύνταξη των διαχειριστικών μελετών:

• Αραίωση συστάδας με επιλεγμένη απομάκρυνση ανεπιθύμητων ατόμων (κακόμορφα, διχαλωτά, δικρανωτά, βραδυαυξή).

• Εξασφάλιση στα κυρίαρχα δέντρα σπορείς, της ανάπτυξης τους με ευρεία κόμη, ελεύθερη από όλες τις πλευρές, ώστε να παράγουν άφθονους και καλής ποιότητας σπόρους.

• Σταδιακή αρνητική επιλογή ανά διετία για όσο χρόνο δεν είναι δυνατή η πλήρης αναγνώριση των υποθετικών επιλεγμένων ατόμων.

• Μη εντατική, θετική επιλογή με σκοπό την απομάκρυνση ανταγωνιστών γύρω από τα καλά άτομα-σπορείς. Εφαρμογή της αρχής της ανατροφής (εξευγενισμού) με σκοπό την επικράτηση των επιθυμητών κληρονομικών καταβολών των επιλεγμένων ατόμων-σπορέων.

• Καταπολέμηση υποβλάστησης με παράλληλη διατήρηση προστατευτικού υπόροφου για την αποφυγή του ανταγωνισμού προς τα επιλεγμένα δέντρα και την ευκολία συλλογής των σπόρων.

• Επικουρικά μέτρα όπως κλαδεύσεις, διαμόρφωση κόμης, φυτοπροστασία.”

ΜΕΡΟΣ Ε:
ΚΑΡΠΩΣΕΙΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ:
Δευτερεύουσες Καρπώσεις

Κατά τη λήψη στοιχείων υπαίθρου απογράφονται τα μη ξυλώδη προϊόντα της υπό μελέτη περιοχής, όπως αυτά ορίζονται στην προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθ. 24.

Η παρ. Ε αυτής «Λοιπαί δευτερεύουσαι καρπώσεις» αντικαθίσταται ως εξής:

“Με τον όρο λοιπές δευτερεύουσες καρπώσεις γίνεται αναφορά στην απόληψη κλαδιών, τη συλλογή καρπών, φλοιού, φύλλων, μανιταριών, φυτών για αρωματική και φαρμακευτική χρήση, κ.λπ. Ο τρόπος (διαχειριστικά μέτρα), ο χρόνος (εποχή) και η ποσότητα ανά είδος συλλογής αυτών περιγράφονται στις ΔΜ συνυπολογίζοντας το καθεστώς προστασίας και την κατάσταση διατήρησής τους. Οι λεπτομέρειες για τη διαδικασία απόληψης των δευτερευουσών καρπώσεων ρυθμίζεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις σχετικές εγκυκλίους.”

ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΗΣΗ -ΒΙΒΛΙΟΔΕΤΗΣΗ

Η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθμ. 28 αντικαθίσταται ως εξής:

“Η παρουσίαση της ΔΜ γίνεται σε ηλεκτρονική μορφή με παράδοση CD ή DVD και συγχρόνως αποτυπωμένη σε λευκό χαρτί διαστάσεων 21 x 29.7 cm (πρότυπο ISO 214). Επί του CD ή DVD αναγράφεται ο τίτλος της μελέτης και η περίοδος ισχύος της, η ημερομηνία εγγραφής του και ο συντάκτης.

Η βιβλιοδέτηση στην εμπρόσθια πλευρά εμφανίζει ονομασία δάσους, ιδιοκτησιακό καθεστώς, διάρκεια ισχύος μελέτης και δασαρχείο στο οποίο υπάγεται.

Ως βασική γραμματοσειρά συγγραφής της ΔΜ ορίζεται η Calibri 11pt κανονική, πλήρους στοίχισης, με μονό διάστιχο μεταξύ των γραμμών και με χρώμα γραμματοσειράς μαύρο [RGB: 0,0,0 (Black #000000)/CMYK: 0,0,0,1].”

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΑΣΟΥΣ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ

Στο Κεφάλαιο ΙΙΙ «Μελέτη Εκτίμησης αξίας δάσους και δασικών εκτάσεων» του Παραρτήματος για τη Σύνταξη του πίνακα υλοτομίας, στην 1η περίπτωση αναφέρεται η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθ. 31. Η υποπαρ. Γ’ αυτής «Εκτίμηση της αξίας του δάσους» αντικαθίσταται ως εξής:

“Η αξία του δάσους εκτιμάται σύμφωνα με την υπ’ αριθ. 115963/6070/2014 απόφαση του ΥΠΕΝ (Β’ 2980).”

Ομοίως, στο ίδιο Κεφάλαιο στην 2η περίπτωση, αναφέρεται η προσωρινή πρότυπη τεχνική προδιαγραφή υπ’ αριθ. 32. Η υποπαρ. Β’ αυτής «Εκτίμηση αξίας του δάσους» αντικαθίσταται ως εξής:

“Η αξία του δάσους εκτιμάται σύμφωνα με την υπ’ αρίθ. 115963/6070/2014 απόφαση του ΥΠΕΝ (Β’ 2980).”

Στο παρόν διάγραμμα ύλης προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτού το Παράρτημα ΙΙΙ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: Βιβλιοθήκη

Παρακάτω αναφέρονται ενδεικτικά επιστημονικά ερευνητικά προγράμματα, βάσεις δεδομένων και βιβλιογραφία που δύναται να παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες για τις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις και πρακτικές αναφορικά με την τεχνογνωσία για τη διατήρηση, βελτίωση και αποκατάσταση της πολυλειτουργικής δασοπονίας.

	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ – ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Δικτυακός χώρος αναζήτησης	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	http://ec.europa.eu/clima/policiew/adaptation/index/en_htm http://climate-adapt.eea.europa.eu/ http://unfccc.int/adaptation/items/4159.php www.ipcc.ch/report/ar5/wg2/	Για θέματα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή μπορούν να αντληθούν πληροφορίες από σχετικά κείμενα που είναι διαθέσιμα σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο
2	LIFE Adaptfor «Κατευθύνσεις για την προσαρμογή της διαχείρισης των ελληνικών δασών στην κλιματική αλλαγή» http://hdl.handle.net/11340/1922	Αντικείμενο του προγράμματος είναι η συμβολή στην ενδυνάμωση της ικανότητας των ελληνικών δασικών υπηρεσιών για έγκαιρη ανίχνευση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και στη συνέχεια κατάλληλης διαχείρισης των δασικών οικοσυστημάτων.
3	ΕΠΑΔΑΠ Δημιουργία και Πιλοτική Λειτουργία Εθνικού Παρατηρητηρίου Δασικών Πυρκαγιών – Ανάπτυξη δεικτών, προϊόντων και υπηρεσιών σχετικών με την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών καθώς και την εκτίμηση των επιπτώσεων αυτών» http://epadap.web.auth.gr/	Αντικείμενο του Ερευνητικού Προγράμματος είναι η ανάπτυξη δεικτών, προϊόντων και υπηρεσιών σχετικών με την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών, αλλά και την εκτίμηση των επιπτώσεων από αυτές, με τη χρήση Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Ο στόχος του εν λόγω Έργου είναι η καλύτερη αντιμετώπιση από τον Δικαιούχο και γενικότερα από τη Δασική Υπηρεσία, τόσο της πρόληψης των δασικών πυρκαγιών, όσο και της αποκατάστασης των καμένων εκτάσεων μέσω της δημιουργίας του ΕΠΑΔΑΠ
4	ΕΠΑΔ Εθνικό Παρατηρητήριο Δασών» http://epad.web.auth.gr/	Αντικείμενο του ερευνητικού έργου είναι η δημιουργία και πιλοτική λειτουργία ενός Εθνικού Παρατηρητηρίου Δασών, με στόχο την καταγραφή των διαθέσιμων διαχειριστικών μελετών, καθώς και τη συγκέντρωση και διαδικτυακή διάθεσή τους προς κάθε ενδιαφερόμενο φορέα.
5	https://biodiversity.europa.eu/maes	Διάκριση των οικοσυστημικών υπηρεσιών και πως συμβάλλουν αυτές στη διατήρηση και βελτίωση της ποιότητας ζωής του ανθρώπου.
6	LIFE Inform «Οικοδόμηση ενός δομημένου γνωστικού συστήματος βασισμένου σε δείκτες για αειφόρο δασική πολιτική και διαχείριση» www.inform-life.gr	Η κύρια προσπάθεια του έργου επικεντρώνεται στην εκτίμηση των δεικτών MCPFE για την κατάσταση των ελληνικών δασών, με στόχο την αειφορική διαχείρισή τους.
7	http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/docs/ias-brochure-en-web.pdf http://www.iucngisd.org/gisd/ http://issg.org/database/reference/countries.asp	Πληροφορίες για θέματα που αφορούν τη λήψη μέτρων για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των οικοσυστημάτων έναντι των εισβολών χωροκατακτητικών ξένων ειδών, την αποκατάσταση των προκαλούμενων ζημιών και τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των ειδών και των οικοτόπων τους. Βάση δεδομένων χωροκατακτητικών ειδών

8	«Το Κόκκινο Βιβλίο των απειλούμενων ζώων στην Ελλάδα»	http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=518 http://dipe.ker.sch.gr/kainotomes/To_Kokkino_biblio.pdf
9	«Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των σπάνιων και απειλούμενων φυτών της Ελλάδας»	Τόμος Α http://www.hbs.gr/images/files/publications/RDB2009-vA.pdf Τόμος Β http://www.hbs.gr/images/files/publications/RDB2009-vB.pdf
10	«Vascular plants of Greece» Κατάλογος των Αγγειοφύτων της Ελλάδας	Π. Δημόπουλος, Th. Raus, E. Bergmeier, Θ. Κωνσταντινίδης, Γ. Ιατρού, Γ. Κοκκίνη, A. Strid και Δ. Τζανουδάκης (2013)
11	«Γενετική Βελτίωση των Δασοπονικών Ειδών στην Ελλάδα»	Κ. Πανέτσος (1989)
12	«Οι διαχειριστικές μορφές δάσους»	Σπ. Ντάφης (1989)
13	«Τα φυσικά δάση και οι δασικές εκτάσεις»	Α. Παπασταύρου και Μ. Καρτέρης (1989)
14	«Δασική Εντομολογία»	Δ. Καϊλίδης (1986)
15	«Δασική Παθολογία»	Δ. Καϊλίδης (1985)
16	«Ταξινόμηση της δασικής βλάστησης της Ελλάδος»	Σπ. Ντάφης (1973)
17	«Οι μεγάλες οικολογικές διαιρέσεις της δασικής βλάστησης στην ηπειρωτική Ελλάδα»	E.F. Debazac και Μαυρομμάτης (1971)
18	“Vegetation Südeuropas”	I. Horvat, V. Glavac και H. Ellenberg (1974)
19	“Die Vegetation Südeuropas im klimatischen und bodenkundlichen Zusammenhang“	I. Horvat (1962)

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της. Ισχύει για τις δασοπονικές μελέτες που ανατίθενται μετά τη δημοσίευση αυτής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Απριλίου 2018

Ο Αναπληρωτής Υπουργός

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α΄ 131).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

• **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ).** Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστοσελίδα: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**
ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεων:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Συνδρομητών:** (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136) **Πληροφοριών:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβής Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

02014202504180012